MONOBLOC

CONSOLE MONOBLOC

GUIDE UTILISATEUR
Système pompe à chaleur
Modèle E-Y 036 – R410A

YORK

INFORMATION GENERALE

1. INTRODUCTION

Ce climatiseur réversible (chauffage/climatisation) d'une nouvelle génération se présente sous la forme d'une console murale monobloc réversible pompe à chaleur, idéale pour une utilisation professionnelle et/ou domestique.

Sa technologie permet d'avoir la même efficacité qu'un split système sans élément extérieur et sans l'intervention d'un installateur frigoriste.

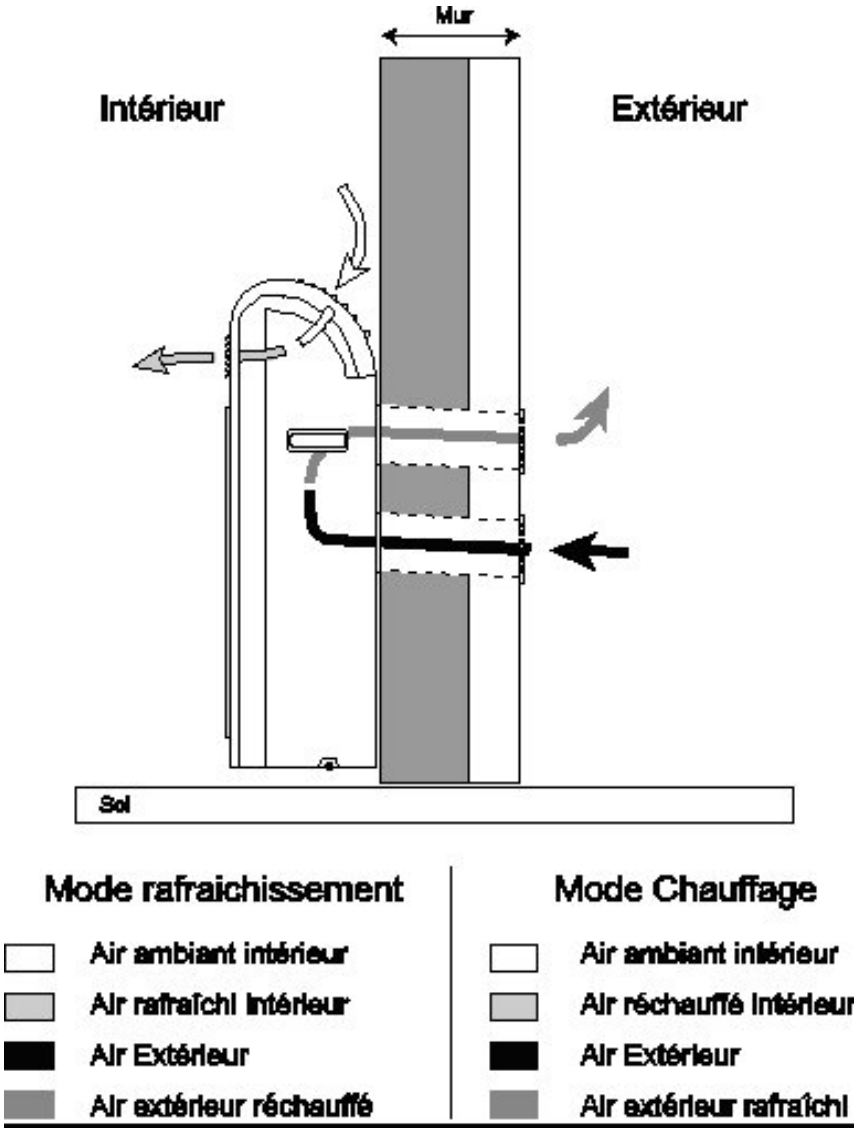
Ce manuel d'instruction est fourni à titre indicatif, il ne constitue pas un contrat. Le fabricant se réserve le droit d'effectuer toute modification technique sans avertissement préalable.

Le perçage des 2 trous pour installer l'appareil en unité fixe demande un soin particulier, nous vous recommandons donc de faire appel à un professionnel.

2. PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le climatiseur EZ COMFORT E-Y036MXR1 utilise 2 circuits d'air indépendants, comme un système de type « split ».

Principe de fonctionnement:



3. AVANT TOUTE UTILISATION

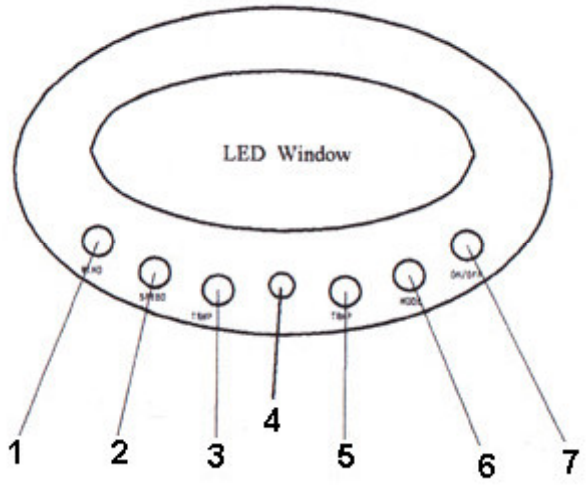
1. Ne pas placer cet appareil près d'une source de gaz, flammes ou de substances inflammables tel qu'alcool, insecticides, essence etc.…
2. Ne pas incliner l'appareil de plus de 35° lors de déplacements.
3. Afin d'éviter tout risque d'interférences électromagnétiques, veuillez tenir l'appareil au minimum à 1 mètre de tout téléviseur ou équipement de radio.
4. Ne pas couvrir l'appareil
5. Ne pas laisser l'appareil à l'exposition du soleil en permanence.
6. Ne pas utiliser l'appareil dans l'eau ou à proximité d'une source d'eau, dans une pièce humide tel que salle de bains, buanderie afin d'éviter tout risque d'électrocution.
7. Ne pas utiliser l'appareil si le cordon électrique est endommagé.
8. Si le cordon électrique est endommagé, le faire changer par le fabricant ou toute autre personne compétente.
9. Installer l'appareil sur une surface plane, rigide et stable. Attention, il ne faut surtout pas incliner l'appareil de plus de 5° lorsqu'il est en fonctionnement. Il doit autant que possible être toujours en position verticale.
10. Brancher l'appareil directement dans une prise de courant avec mise à la terre, ayant une tension d'alimentation correcte. (Veuillez vous référer à l'étiquette se trouvant sur le côté arrière de l'appareil.)
11. Ne pas utiliser cet appareil pour un autre usage que celui indiqué dans ce manuel.
12. Toujours placer l'appareil sur une surface stable, plane, ferme en position verticale.
13. Ne pas obstruer les grilles d'arrivée et de sortie d'air.
14. Ne pas toucher l'appareil avec des mains humides ou mouillées lorsque vous êtes nu-pieds.
15. Ne pas laisser de substances chimiques entrer en contact avec l'appareil.
16. Ne pas utiliser la prise électrique pour éteindre l'appareil. Toujours utiliser l'interrupteur sur le tableau de bord.
17. Eteindre et débrancher l'appareil lorsqu'il ne fonctionne pas.
18. Il faut toujours éteindre l'appareil puis débrancher la prise électrique avant de nettoyer l'appareil.

4. SPECIFICATIONS TECHNIQUES

MODELE	**E-Y036MXR1**
Classe énergétique EER	B
Capacité de refroidissement EN14511	3500 Watts / 12000 Btu
Consommation électrique	1350 Watts
Capacité de Chauffage EN14511	3600 Watts / 12500 Btu
Consommation électrique	1280 Watts
Fluide réfrigérant	R410A non nocif pour l'environnement
Capacité de déshumidification	30 L / JOUR
Capacité du Réservoir interne	2.4 L
Tension d'alimentation	220 – 240 V
Quantité réfrigérant¤	840 grammes
Vitesses ventilation	3
Thermostat	16 – 32°C
Poids net	47 Kg
Dimension	85 x 61 x 27 cm

FONCTIONNEMENT ET ENTRETIEN

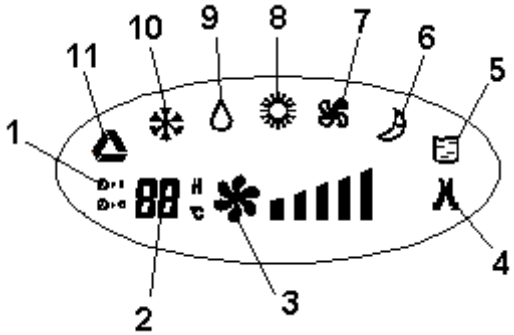
1. TABLEAU DE BORD



1. Touche « Wind » = Volets directionnels automatiques
2. Touche « Speed » = Touche de sélection des vitesses
3. Touche « Temp Up » = Touche pour élever la température
4. Témoin lumineux de la réception du signal de la télécommande
5. Touche « Temp Down » = Touche pour abaisser la température
6. Touche « Mode » = Touche de sélection du mode de fonctionnement
7. Touche « On/Off » = Touche Marche / Arrêt

ATTENTION : AFIN DE COMPRENDRE LE FONCTIONNEMENT DE CES TOUCHES VEUILLEZ VOUS REFERER AU CHAPITRE « FONCTIONNEMENT » CI-DESSOUS

2. ECRAN



1. Témoin lumineux du fonctionnement de la minuterie
2. Affichage de la température ainsi que du temps de fonctionnement de la minuterie
3. Témoin lumineux de la vitesse de fonctionnement
4. Témoin lumineux du fonctionnement de l'oscillation
5. Témoin lumineux réservoir plein
6. Témoin lumineux du mode « ECO »
7. Témoin lumineux du mode ventilation
8. Témoin lumineux du mode chauffage
9. Témoin lumineux de fonctionnement du mode déshumidification
10. Témoin lumineux du mode refroidissement
11. Témoin lumineux du mode automatique

3. FONCTIONNEMENT

A. Interrupteur Marche-Arrêt

-Appuyer sur le bouton ON/OFF (Marche/Arrêt) une fois l'appareil en marche ceci le mettra en mode automatique et l'affichage indiquera « AUTO ».
-Appuyer sur le bouton ON /OFF (Marche/Arrêt) alors qu'il est en fonction, il s'arrêtera et le réglage Minuterie sera annulé, les autres informations (Mode, Réglage Temp, Vitesse de ventilation) restent en mémoire.
-Appuyer sur ON/OFF pour mettre en marche l'appareil, il commence à fonctionner selon les derniers critères enregistrés, le réglage minuterie est annulé.

B. Touche « MODE »

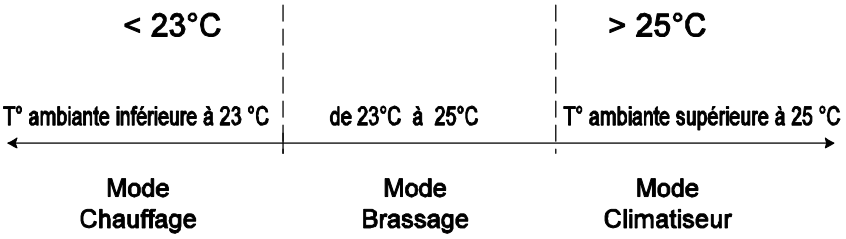
Appuyer sur le bouton « Mode », le mode de fonctionnement pourra être changé en séquence de « Auto », à « Refroidissement », à « Chauffage », à « Déshumidificateur » et « Ventilation ».
Cette fonction s'affiche simultanément sur l'écran.

1. Mode automatique (Auto) :

La température préréglée par défaut est égale à 23 °C

Le mode automatique permet de conserver la température préréglée quelque soit la température ambiante de la pièce, en choisissant automatiquement un des 3 modes de fonctionnement : Climatiseur, chauffage, brassage.

Les modes de fonctionnement sont définis par plages de températures :



Température Ambiante de la pièce < 23°C = mode chauffage
Température ambiante de la pièce > à 23 °C et < 25 °C = mode brassage
Température ambiante de la pièce > à 25 °C = mode climatiseur

Un laps de temps est nécessaire, environ 5 minutes, pour passer d'un mode de fonctionnement à l'autre, ceci est expliqué par les changements d'état du compresseur (Réversible).

REINITIALISATION :
Si vous passez directement du mode automatique au mode climatiseur, chauffage, déshumidificateur ou ventilateur sans arrêter l'appareil, vous devrez obligatoirement arrêter et redémarrer l'appareil avant de revenir au mode Auto, afin de réinitialiser les paramètres de préréglage soit 23°C.

2. Mode Refroidissement :
Dans cette position, l'appareil fonctionne uniquement en rafraîchissement.
Appuyer sur Temp (Up) et Temp (Down) pour régler la température ; voir paragraphe (d)

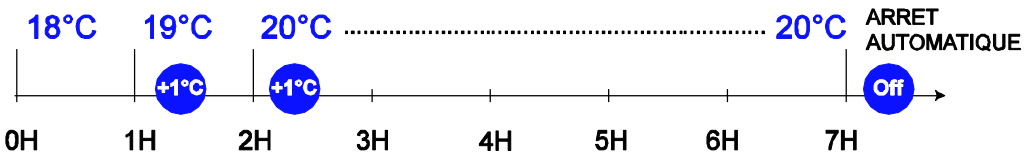
3. Mode Chauffage:
Dans cette position, l'appareil fonctionne uniquement en chauffage (réversible).
Appuyer sur Temp (Up) et Temp (Down) pour régler la température ; voir paragraphe (d)

4. Mode Ventilation:
Dans cette position, l'appareil fonctionne en ventilation seule. Ajuster à la vitesse désirée ; voir paragraphe (c).
A noter : cette fonction n'est pas disponible à partir de la télécommande.

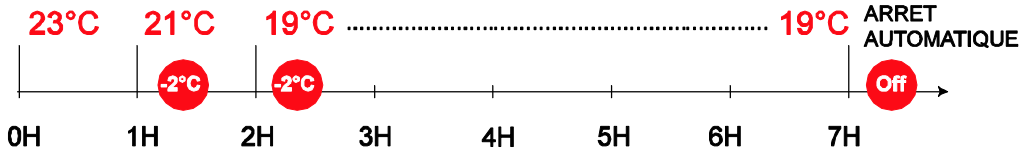
5. Mode Nuit / Economique (disponible uniquement à partir de la télécommande) :
En mode climatisation :
Positionné en mode Nuit / Economique, le moteur de ventilation fonctionne à vitesse réduite et le choix de la température programmée augmente automatiquement de 1 °C après une heure de fonctionnement.

Après 2 heures la température programmée augmente automatiquement de 2 °C
Après 7 heures de fonctionnement l'appareil s'arrête automatiquement.

Exemple avec une température définie et réglée à 18°C :



En mode Chauffage :
Positionné en mode Nuit / Economique, le moteur de ventilation fonctionne à vitesse réduite et le choix de la température programmée diminue automatiquement de 2 °C au bout d'une heure de fonctionnement.
Après 2 heures la température programmée diminue automatiquement de 4 °C
Après 7 heures de fonctionnement l'appareil s'arrête.
Exemple avec une température définie et réglée à 23°C :



Ce mode de fonctionnement permet de réaliser une économie importante d'énergie lorsque le corps humain est au repos.

C. Touche « VITESSE » (Speed)

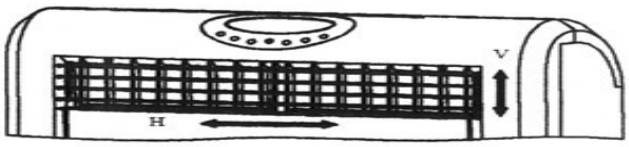
Appuyer sur le bouton « Speed », le mode de fonctionnement variera en séquence de Lente (Low) à Moyenne (Mid), ou Haute (High). L'affichage se fera simultanément.

D. Touche Température Haute et Basse (Temp Up, Temp Down)

Appuyer sur les boutons « Temp » pour ajuster la température de la pièce selon le besoin, l'affichage de cette température se fera sur l'écran. Les températures de réglage vont de 18°C à 30°C.
Quand l'appareil est réglé sur le mode « Auto », la température de rafraîchissement réglée par défaut est de **23**°C.

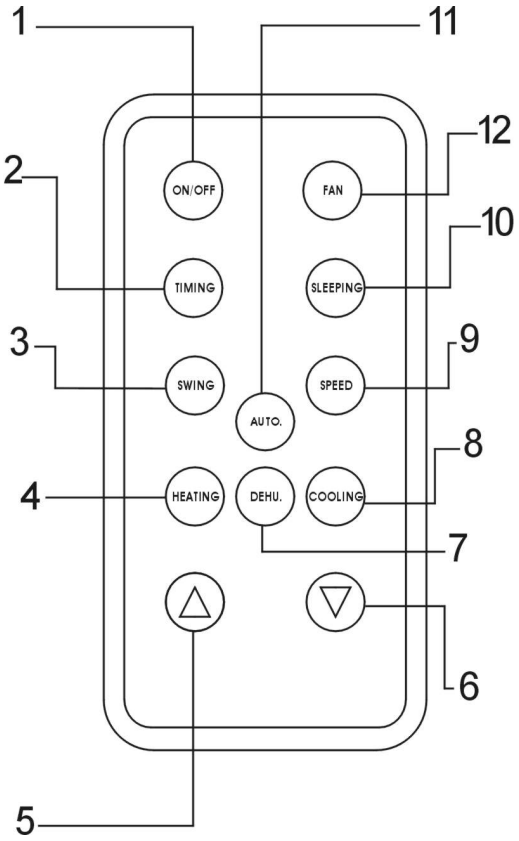
E. Touche Oscillation (Ajustement du Flux d'air)

Le flux d'air peut être ajusté vers le haut ou vers le bas en ajustant les ailettes manuellement.
Le flux d'air Gauche/Droite peut être ajusté par les ailettes verticales avec la télécommande. Ne jamais ajuster les ailettes verticales manuellement.



4. TELECOMMANDE

Veillez à diriger la télécommande vers l'appareil afin que le signal de transmission de la télécommande puisse être reçu par le capteur se trouvant sur le tableau de bord de l'appareil.



5. FONCTIONNEMENT DE LA TELECOMMANDE

1. Touche «On/Off » : Même fonctionnement que le bouton du tableau de bord, se référer au chapitre « FONCTIONNEMENT »
2. Touche «Timer » : Fonction uniquement réglable depuis la télécommande. Permet le réglage de la minuterie. En appuyant sur ce bouton vous réglez le délai de démarrage **ou** le délai d'arrêt du climatiseur pouvant aller de 1 à 12 heures par intervalles d'une heure.
3. Touche «Swing » : Même fonctionnement que le bouton du tableau de bord, se référer au chapitre « FONCTIONNEMENT »
4. Touche «Heating» : permet de mettre en fonction le mode chauffage.
5. Touche « Temp Up » : permet d'augmenter la température ambiante désirée entre 16 et 30°C
6. Touche «Temp Down » : permet de baisser la température ambiante désirée entre 16 et 30°C
7. Touche «Dehu » : permet de mettre en fonction le mode déshumidification
8. Touche «Cooling » : permet de mettre en fonction le mode Refroidissement.
9. Touche «Speed » : permet de sélectionner une vitesse lente, moyenne ou rapide.
10. Touche «Sleeping » (Mode ECO) : Fonction uniquement réglable depuis la télécommande. Permet le réglage du temps de fonctionnement du mode Economique.
11. Touche « Auto » : Même fonctionnement que le bouton du tableau de bord, se référer au chapitre « FONCTIONNEMENT »
12. Touche « Fan » : Appuyez sur la touche pour faire fonctionner le ventilateur seul.

6. REGLAGE DU MODE MINUTERIE

Le mode Minuterie offre deux possibilités de fonctionnement :
Démarrage automatique et Arrêt automatique.

<u>Démarrage automatique :</u>

Mettre l'unité sous tension, presser le bouton de la minuterie permettra de régler le délai de mise en fonctionnement de l'appareil.

Les informations " ◴▸| " et " ▦ " s'afficheront sur l'écran LCD du E-Y036MXR1 pour indiquer l'activation du mode démarrage automatique.

Comment régler le mode démarrage automatique :

1. Presser le bouton « Timing » sur la télécommande
2. L'écran LCD du E-Y036MXR1 affiche les symboles ◴▸| & ▦
3. Presser le bouton « Timing » de 1 à 12 fois, pour régler le délai d'activation de l'appareil de 1 h à 12 h, si vous pressez le bouton « Timing » une fois de plus après 12 h, la fonction « timing » se positionne sur Off et les symboles ◴▸| & ▦ disparaissent de l'écran LCD.

Arrêt automatique :

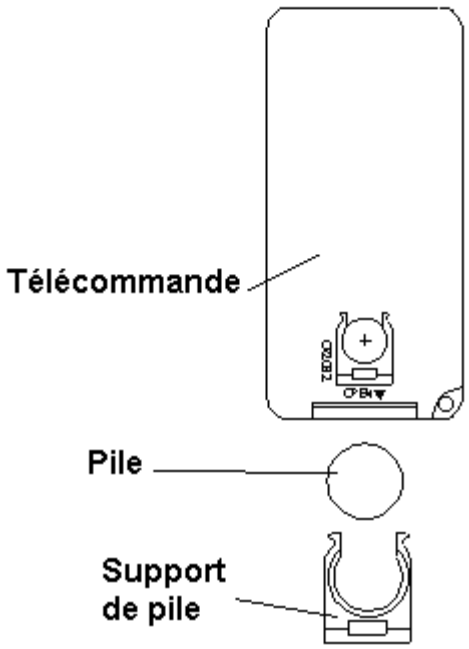
Quand l'unité est sous tension, vous pouvez aussi choisir de presser le bouton de la minuterie pour régler automatiquement le délai de mise hors fonctionnement de l'appareil.

Les informations " ◴▸| " et " ▦ " s'afficheront sur l'écran LCD du E-Y036MXR1 pour indiquer l'activation du mode arrêt automatique.

Comment régler le mode arrêt automatique :

1. Presser le bouton « Timing » sur la télécommande
2. L'écran LCD du E-Y036MXR1 affiche les symboles ◴▸○ & ▦
3. Presser le bouton « Timing » de 1 à 12 fois, pour régler le délai d'arrêt de l'appareil de 1 h à 12 h, si vous pressez le bouton « Timing » une fois de plus après 12 h, la fonction « timing » se positionne sur off et les symboles ◴▸○ & ▦ disparaissent de l'écran LCD.

7. CHANGEMENT DE LA PILE DE LA TELECOMMANDE



1. Enlever le support de la pile de la télécommande
2. Enlever la pile usagée et la remplacer par une pile neuve
3. Insérer la pile (CR2032) et le support de nouveau dans la télécommande

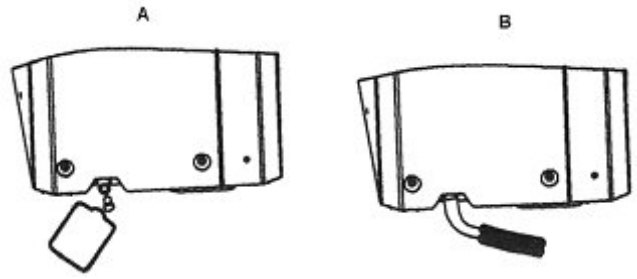
8. EVACUATION DES CONDENSATS

L'appareil est équipé d'un réservoir interne de 2.4 Litres de capacité.
Lorsque le réservoir est plein (le drainage permanent n'étant pas installé), le voyant lumineux correspondant s'allume sur l'écran du tableau de bord. Il convient alors de vidanger les condensats.

- Ouvrir le bouchon du réservoir se trouvant sur le côté à la base de l'appareil et laisser l'eau s'écouler dans un réceptacle. (Schéma A)

Ou

- Voir chapitre ci-dessus « Installation Fixe » Tuyau de drainage ; Ouvrir le bouchon du réservoir se trouvant à l'arrière de l'appareil et connecter un tuyau de drainage à l'embout. De cette façon le drainage peut être permanent. (Schéma B)



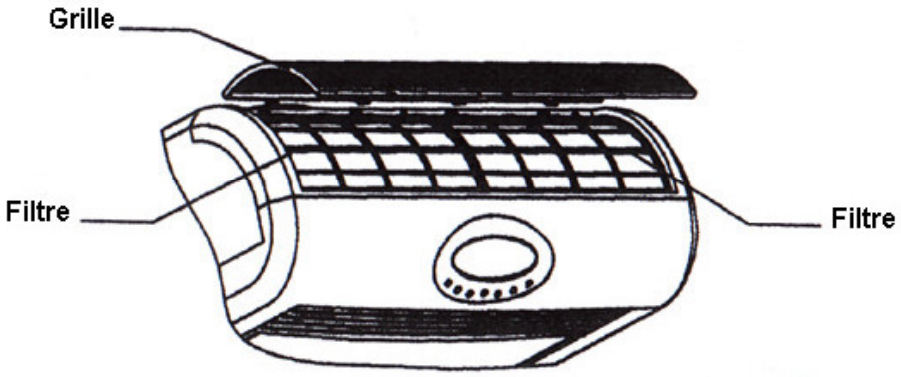
9. ENTRETIEN

Toujours éteindre puis débrancher l'appareil avant de commencer le nettoyage.

A. Nettoyage de la coque

Utiliser un chiffon doux pour nettoyer l'extérieur de l'appareil.
Ne jamais utiliser de produits chimiques agressifs, d'essence, de détergents, des tissus traités chimiquement ou d'autres solutions purifiantes. Tous ces produits pourraient endommager l'appareil.

B. Nettoyage du filtre



Utilisez un aspirateur ou tapotez légèrement le filtre pour enlever poussières et saletés ; Rincez le filtre sous l'eau courante (au maximum 40°C).
Laissez-le sécher entièrement avant de le remettre en place.

A NOTER ! Ne jamais utiliser l'appareil sans filtre.

10. GUIDE DE DEPANNAGE

L'appareil ne fonctionne pas	**Verifier les branchements ? Est ce que le voyant de réservoir plein est allumé? (si oui, vider le réservoir). La temperature de la pièce n'est-elle pas trop élevée ?**
L'appareil fonctionne mal	**N'y a t-il pas trop de soleil dans la pièce? Si oui, fermer les rideaux. Fermer les portes et les fenêtres N'y a t-il pas trop de monde dans la pièce ? Y a t-il une autre source de chaleur dans la pièce?**
L'appareil ne fait rien	**Le filtre est-il sale ? Est ce que les entrées et sorties d'air sont bouchées? La temperature de la pièce n'est-elle pas en dessous de celle sélectionnée?**
Trop de bruit	**L'appareil est il pose sur une surface non stable?**
Le compresseur ne se met pas en route	**Une attente de quelques minutes est normale**

Problème	Cause	Remède
L'appareil ne fonctionne pas	Le courant électrique ne parvient pas à l'appareil : - Pas branché - Mauvaise prise ou fiche - Fusible sauté	Vérifier l'installation Contacter votre Revendeur/Réparateur
L'appareil cesse de fonctionner lui-même	La température de la pièce est plus basse que la température de consigne ou la Minuterie est activée.	Interrompre la fonction Minuterie ou ATTENDRE que la température remonte
Pas d'air frais en mode rafraichissement ou en mode déshumidification	La température de la pièce est plus basse que la température de consigne. Il n'y a pas de givre sur l'Evaporateur	Normal L'appareil est en mode dégivrage. Attendre la fin de dégivrage
Code Erreur affiché « E1 »	Capteur THERMOSTAT - Mal branché ou - Défectueux	Contactez votre revendeur/Réparateur
Code Erreur affiché « E2 »	Capteur GAINE d'Evacuation - Mal branché ou - Défectueux	Contactez votre Revendeur/Réparateur
Code Erreur affiché « E3 »	Capteur Dégivrage - Mal branché ou - Défectueux	Contactez votre Revendeur/Réparateur
Code Erreur affiché « E4 »	Capteur Interrupteur Pompe relevage - Réservoir plein ou - Bloqué en position haute ou - Défectueux	Vider l'eau du réservoir/ (ouvrir le capot avant pour débloquer l'interrupteur de la pompe- En bas avant gauche)
Code Erreur affiché « E5 »	Capteur Interrupteur Niveau d'eau - Réservoir plein ou - Bloqué en position haute ou - Défectueux	Vider l'eau du réservoir/ (ouvrir le capot avant pour débloquer l'interrupteur de trop plein- En bas avant gauche)
Code Erreur affiché « E6 »	Capteur détecte un manque de différentiel T° tubes réfrigérant/gaine à air = Panne majeure ou Compresseur défectueux / Manque de Gaz Réfrigérant	Conditions ambiantes ou externes excédant les capacités de l'appareil. Contacter votre Revendeur/Réparateur

N’ESSAYEZ JAMAIS DE REPARER OU DE DEMONTER L’APPAREIL VOUS-MEME.

Ce produit a été fabriqué en conformité avec la Réglementation et les Directives CEE 73/23CEE et 89/336/CEE.

Les appareils électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les autres déchets ménagers. Veuillez les porter auprès des dépôts de recyclage prévus à cet effet.
Veuillez vous informer auprès des Autorités Locales ou votre revendeur pour en connaître l’adresse.

Les piles usées de la télécommande contiennent des produits dangereux pour l’environnement. En fin de vie, elles doivent être enlevées de la télécommande et déposées auprès des organismes de recyclage appropriés.

Photos non contractuelles – L’amélioration continue peut entrainer des modifications sans préavis.

C-UG-G0702

Le fabricant se réserve le droit de procéder à toute modification sans préavis